

VOL. 38
2021/01


Q K 2 0 6 2 2 5 6

ISSN 2096-5184
CN 51-1782/TS

纺织科学与工程学报

Journal of Textile Science & Engineering



纺织科学与工程学报

2021 年 1 月

第 38 卷第 1 期(总第 139 期)

1 月 20 日出版

目 次

纺织工程

- 基于声发射的三维编织 T 型梁复合材料损伤研究 张加顺,李倩倩,李 炜(1)
- 基于压弯性能的织物丰满度的可行性分析
..... 田 源,刘 贵,潘行星,杜赵群,郑冬明,刘金抗(6)
- 多种汽车内饰复合材料主要性能对比研究 李 艳,张得昆,王关林,马晓繁(11)
- 影响熔喷聚丙烯驻极体过滤性能的因素分析 卢 晨,刘 力,王 洪(17)

纺织化学与染整工程

- 耐阴离子洗涤剂高效抗菌棉织物的制备及性能 ... 刘 畅,韩 华,叶婷婷,吴德群(23)
- 活性染料数码喷墨印花用增稠剂研究 钟露华,谭艳君,王继业,刘 帆,李勇强(30)
- 退浆酶前处理工艺在间位芳纶染色中的应用
..... 王继业,谭艳君,霍 倩,李勇强,刘 帆,钟露华(35)
- 抗菌剂 microban® ZO6 在纯棉织物抗菌整理中的应用
..... 何 舟,陈 镇,王珈惠,赵世显,毛雨蕾(40)

纤维与材料工程

- 乙纶二维中红外光谱研究
..... 王晓莹,贺璇儿,冯 汇,康怡然,卫羽萱,吴梦瑶,于宏伟(45)

综述

- 天然植物染料的发展及应用 刘 帆,刘姝瑞,谭艳君,张明宇(52)
- 棉纤维的研究进展 翟健玉,郭荣辉,王 毓(59)
- 连续玄武岩纤维改性方法的研究进展 霍 倩,刘姝瑞,谭艳君,张明宇(73)
- 氧化纤维素的研究进展及应用 李 昂,郭荣辉,王 毓(79)
- 聚偏氟乙烯中空纤维膜亲水改性研究进展及应用 杨景璇,李娜娜,史雪勤(89)

[期刊基本参数] CN51-1782/TS * 1982 * Q * A4 * 94 * zh * P * 20.00 * 800 * 14 * 2021-01

JOURNAL OF TEXTILE SCIENCE AND ENGINEERING

Vol. 38

No. 1 (Sum 139)

2021

CONTENTS

Textile Engineering

Damage Study of 3D Braided T-beam Composites Based on Acoustic Emission

..... ZHANG Jia-shun, LI Qian-qian, et al (1)

Feasibility Analysis of Fabric Fullness Based on Compression and Bending Performance TIAN Yuan, LIU Gui, et al (6)

Comparative Study of Major Properties of Multiple Auto Interior Trim Composites LI Yan, ZHANG De-kun, et al (11)

Analysis of Factors Affecting the Filtration Performance of Melt-blown Polypropylene Electret LU Chen, LIU Li, et al (17)

Textile Chemistry and Engineering of Dyeing and Finishing

Preparation and Performance of Anion-resistant Detergent High-efficient Antibacterial Cotton Fabric

..... LIU Chang, HAN Hua, et al (23)

Research on Thickeners for Reactive dyes Digital Inkjet Printing ZHONG Lu-hua, TAN Yan-jun, et al (30)

Application of Desizing Enzyme Pretreatment Technology in Meta-aramid Dyeing WANG Ji-ye, TAN Yan-jun, et al (35)

Application of Microban[®] ZO6 in Antibacterial Finishing of Cotton Fabric HE Zhou, CHEN Zhen, et al (40)

Fiber and Material Engineering

2D-MIR spectroscopy Study of Polyethylene WANG Xiao-xuan, HE Xuan-er, et al (45)

Review

Development and Application of Natural Plant Dyes LIU Fan, LIU Shu-rui, et al (52)

Research Progress of Cotton Fiber ZHAI Jian-yu, GUO Rong-hui, et al (59)

Research Progress on Modification Methods of Continuous Basalt Fiber HUO Qian, LIU Shu-rui, et al (73)

Research Progress and Application of Oxidized Cellulose LI Ang, GUO Rong-hui, et al (79)

Research Progress and Application of Hydrophilic Modification of Polyvinylidene Fluoride Hollow Fiber Membrane

..... YANG Jing-xuan, LI Na-na, et al (89)

《纺织科学与工程学报》编委会

顾问：孙晋良院士

主任：蔡玉波

副主任：夏平 黄小平

委员（以姓氏笔画为序）：

王锐	王瑞	王桦	王训该	王华平	王府梅	王雪燕	王潮霞
毛志平	左保齐	龙家杰	付少海	丛洪莲	朱平	孙宝忠	孙润军
刘丽芳	曲丽君	杨曙光	何瑾馨	肖红	李翼	李远贵	李明忠
李鹏飞	邢铁玲	张健飞	张瑞萍	张光先	房宽峻	孟家光	邹奉元
邹专勇	陈宇岳	陈利	范雪荣	钟智丽	赵涛	赵晓明	胡金莲
郑光洪	姚金波	郁崇文	俞亚山	徐广标	徐卫林	唐人成	夏平
夏延致	钱晓明	秦益民	崔守珠	郭静	郭荣辉	黄小平	谢孔良
梁列峰	程博闻	程隆棣	董永春	蒋高明	蔡玉波	蔡再生	熊杰
潘志娟	魏取福						

主编：夏平

副主编：李远贵

纺织科学与工程学报

FANG ZHI KE XUE YU GONG CHENG XUE BAO

(季刊, 1982年创刊)

2021年第38卷第1期(总第139期)

JOURNAL OF TEXTILE SCIENCE AND ENGINEERING

(Quarterly, Started in 1982)

Vol. 38 No. 1 (Sum139) 2021

主管单位：四川省教育厅

主办单位：成都纺织高等专科学校

编辑出版：纺织科学与工程学报编辑部

地址：四川省成都市郫都区犀浦镇

邮政编码：611731

电话：(028) 87843067

网址：<http://cdfz.cbpt.cnki.net>

E-mail: fzkxygxcb@126.com

主编：夏平

副主编：李远贵

编辑：俞亚山 饶樊莉

英文译校：孔建华

印刷：成都汇源文化发展有限公司

发行：纺织科学与工程学报编辑部

出版日期：2021年1月20日

Sponsored by: Chengdu Textile College

Edited and distributed by:

Editorial office of Journal of Textile
Science And Engineering

(Xipu, Chengdu 611731)

Chief Editor: XIA Ping

English Editor: KONG Jianhua

Printed by: Chengdu Huiyuan Culture
Development Co.,LTD

Publishing Date: January 2021

ISSN 2096-5184

CN 51-1782/TS

国内外公开发行

万方数据

定价:20.00元

ISSN 2096-5184



9 772096 518219